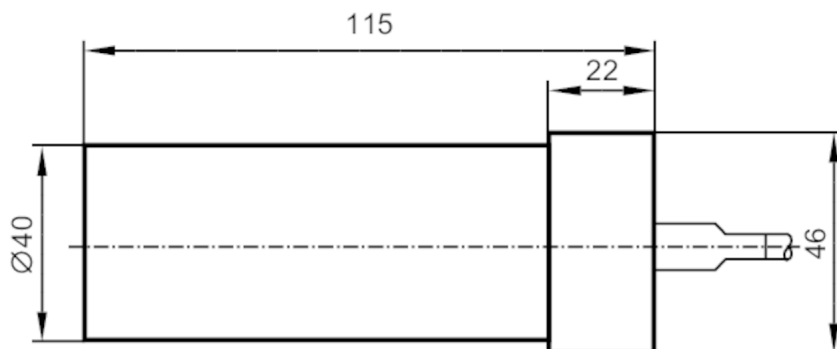




Senzor inductiv

IB-2020ZABOA/10M/KHI



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 40 / L = 115

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la schimbarea polarității	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	20
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...16,2

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminu: 0,5 / Cupru: 0,4
--------------------	---



Senzor inductiv

IB-2020ZABOA/10M/KHI

Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...100
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate	[g]	1018,2
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 40 / L = 115
Materiale		Capsula: MC Nylon; Brățară de fixare: MC Nylon; Capace: oțel inoxidabil (1.4303 / 305 / 308)

Conectare electrică

Protecție necesară	siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
--------------------	---

Accesorii

Articole livrate	Cleme de montaj: 1
------------------	--------------------

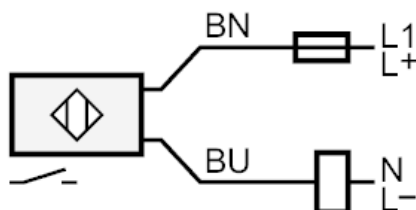
Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 10 m, silicon; 2 x 0,75 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă

Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru